

ПОВЕРОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИТТ

MarsTest-ECT

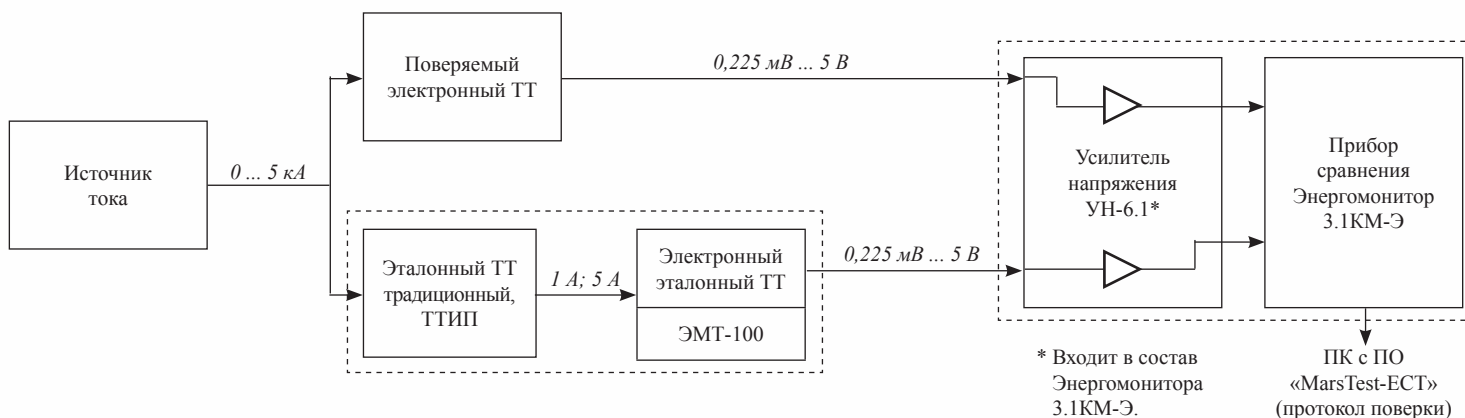
Назначение

Предназначена для поверки и калибровки в лаборатории электронных измерительных трансформаторов тока до 5 кА (в том числе комбинированных), выпускаемых по ГОСТ Р МЭК 60044-8.

Область применения

Метрологические лаборатории заводоизготовителей электронных трансформаторов, Росстандарта, электроэнергетики.

Схема калибровки, поверки электронных ТТ



Метрологические характеристики

Характеристика	Диапазон	Пределы допускаемой основной погрешности
Номинальный первичный ток, А	5...5000	—
Номинальное вторичное напряжение, мВ	0,225 ... 5000	—
Погрешность коэффициента масштабного преобразования тока δ_f (токовая погрешность), %	—	$\pm 0,056$
Погрешность угла фазового сдвига Δ_δ (угловая погрешность), мин	—	$\pm 3,35$

Погрешности компонентов установки MarsTest-ECT

Вид погрешности	Трансформатор ТТИП	Трансформатор ЭМТ-100	Прибор Энергомонитор 3.1КМ-Э с УН-6.1	Установка MarsTest-ECT
Токовая, %	$\pm 0,05$	$\pm 0,01$	$\pm 0,005$	$\pm 0,056$
Угловая, мин	± 3	$\pm 0,5$	$\pm 0,2$	$\pm 3,35$